

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางนาง อินต๊ะวิชัย บ้านป่าสักหางเวียง หมู่ที่ ๙ ตำบลเวียง อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : เทศบาลตำบลเวียง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๕๙๓,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยบ้านนางนาง อินต๊ะวิชัย ตำบลเวียง รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลเวียง เลขที่ ๒๐/๒๕๖๖

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๕๘๓,๘๙๔.๘๒ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ แบบ ปร.๔ (พ) จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ ร้อยโทกิตติชัย เจริญยิ่ง	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลเวียง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชวลิตร์ จันทะรส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางนาง อินต๊ะวิชัย
 ปริมาณงาน ช่วง 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 110.00 ม. หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 550.00 ตร.ม.
 ช่วง 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 360.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักทางเวียง หมู่ 9 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย แบบเลขที่ ทต.20/2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566
 ประมาณการ ตามแบบ พรท. 4 ,ปร.4(พ) รวมจำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร
 พิกัด จุดเริ่มต้นโครงการ N 2240416 E 613930
 จุดสิ้นสุดโครงการ N 2240401 E 613757

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง ช่วง 1	306,410.63	Factor F
2	ค่างานต้นทุนงานทาง ช่วง 2	269,864.19	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและ ค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	7,620.00	- เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	583,894.82	ตัวอักษร
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสองสตางค์)	583,894.82	

เฉลี่ย 641.64 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ  ประมาณราคา

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 389 / 2566 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2566 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ร้อยโท  ประธานกรรมการ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ร้อยโท  เห็นชอบ

(กิตติชัย เจริญยิ่ง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียง

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายชวลิตร์ จันทะรส)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  อนุมัติ

(นายพลภพ มานะมนตรีกุล) ให้ใช้ราคานี้

นายกเทศมนตรีตำบลเวียง เป็นราคา

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายเอกพงษ์ ไชยวุฒิ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กลางโครงการ

ก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางนาง อินต๊ะวิชัย		
ปริมาณงาน	ช่วง 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 110.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 550.00 ตร.ม.		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่าสักทางเวียง หมู่ 9 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย		
เจ้าของงาน	เทศบาลตำบลเวียง	แบบเลขที่	ทต.20/2566 วันที่ 21 กันยายน 2566
ประมาณราคา	กองช่างเทศบาลตำบลเวียง	ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย	30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานล้างป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	550.00	1.79	984.50	1.3848	2.47	1,363.33
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัดคัน หนา 10 ซม.	ตร.ม.	660.00	11.47	7,570.20	1.3848	15.88	10,483.21
	1.6 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ดินถม) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.6 ดินถม(ปรับทางลาด)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	27.50	314.30	8,643.25	1.3848	435.24	11,969.17
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	550.00	335.70	184,635.00	1.3848	464.87	255,682.54
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	159.95	2,399.25	1.3848	221.49	3,322.48
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	35.00	66.49	2,327.15	1.3848	92.07	3,222.63
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	110.00	72.07	7,927.70	1.3848	99.80	10,978.27
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	8.80	617.87	5,437.25	1.3848	855.62	7,529.50
	3.2 งานไหล่ทางผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	4	335.70	1,342.80	1.3848	464.87	1,859.50
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								306,410.63

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

221,267.10

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

-

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางนาง อินต๊ะวิชัย
ปริมาณงาน ช่วง 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 360.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักทางเวียง หมู่ 9 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย
เจ้าของงาน เทศบาลตำบลเวียง **แบบเลขที่** ทต.20/2566 **วันที่** 21 กันยายน 2566
ประมาณราคา กองช่างเทศบาลตำบลเวียง **ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย** 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานวางป่าและชุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	360.00	1.79	644.40	1.3848	2.47	892.36
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (พร้อมขนทิ้ง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.5 งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดอัดคั่น หนา 10 ซม.	ตร.ม.	450.00	11.47	5,161.50	1.3848	15.88	7,147.64
	1.6 งานดินถมพื้นทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	225.72	205.27	46,333.54	1.3848	284.25	64,162.68
	1.7 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	18.00	314.30	5,657.40	1.3848	435.24	7,834.36
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	360.00	336.80	121,248.00	1.3848	466.40	167,904.23
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	160.19	1,922.28	1.3848	221.83	2,661.97
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.00	66.49	1,861.72	1.3848	92.07	2,578.10
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	90.00	72.07	6,486.30	1.3848	99.80	8,982.22
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก ปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	9.00	617.87	5,560.83	1.3848	855.62	7,700.63
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								269,864.19

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 194,875.97
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง 1.3848
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม -



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยนางนาง อินต๊ะวิชัย
 ปริมาณงาน ช่วง 1 กว้าง 5.00 ม. ยาว 110.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 550.00 ตร.ม.
 ช่วง 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 90.00 ม. หนา 0.15 ม. คิดเป็นพื้นที่ 360.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านป่าสักทางเวียง หมู่ 9 ต.เวียง อ.เชียงแสน จ.เชียงราย วันที่ 21 กันยายน 2566
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง แบบเลขที่ ทต.20/2566
 ประมาณการโดย กองช่างเทศบาลตำบลเวียง ราคาน้ำมันดีเซล เฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม(ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง				
	1.1 เหล็ก RB 15	1	ชุด	300.00	
	1.2 เหล็ก RB 19	1	ชุด	300.00	
	1.3 เหล็ก DB 16	1	ชุด	300.00	
	1.4 ตะแกรงเหล็ก Wire Mesh	1	ชุด	450.00	
	1.5 ก้อนตัวอย่างคอนกรีต	3	ชุด	270.00	
	1.6 CBR	2	ต.ย.	1,200.00	
	1.7 Compaction	6	จุด	1,800.00	
2	งานป้ายโครงการ	1	ป้าย	3,000.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			7,620.00	